Tom's Hardware,t H E # 6

AT Internet
Google Tag Manager
Outbrain
Vibrant Ads

Un point d'accès Wi-Fi totalement ouvert par l'EFF

Par Pierre Dandumont 21 JUILLET 2014 09:52 - Source: Tom's Hardware FR | B 0 COMMENTAIRE

THÈMES : Développement r Open source Sécurité r Wifi r

Le logo de l'EFF

L'EFF (Electronic Frontier Foundation, une ONGI qui défend la liberté d'expression sur Internet) vient de lancer un projet intéressant : un logiciel pour un point d'accès Wi-Fi totalement libre. La solution est basée sur un système WRT (CeroWRT) pour un modèle du commerce, le WNDR3800 de Netgear.

Un routeur libre

L'idée est de proposer une solution complète pour partager facilement un accès à Internet et éviter les failles de sécurité. L'EFF a plusieurs buts : le premier est de permettre de créer deux réseaux, un totalement ouvert (avec des limitations de bande passante le cas échéant, pour éviter de dépasser un forfait) et un réseau classique, protégé en WPA2. Le second est de proposer un appareil performant, avec les dernières technologies réseau, pour améliorer les performances des applications très sensibles à la latence. Le troisième est de proposer une interface claire et complète, avec un accès *via* un navigateur mais aussi en ligne de commande, *via* SSH, et de pouvoir mettre à jour automatiquement le logiciel facilement, avec une protection contre les fausses mises à jour.

Le but ultime, bien évidemment, est d'éviter les portes dérobées et autres failles présentes dans beaucoup de point d'accès et de routeurs, comme on a pu le constater récemment.

Le Netgear WNDR3800

Le point d'accès utilisé est un modèle Netgear assez complet, équipé de quatre ports Ethernet à 1 gigabit/s, d'un contrôleur Wi-Fi 802.11n capable de travailler dans deux bandes de fréquences (2,4 GHz et 5 GHz) et d'un port USB pour proposer du partage d'imprimante ou de périphériques de stockage. Le logiciel est pour le moment en version alpha mais nul doute que la version finale sera proposée sur d'autres appareils.

f PRÉCÉDENT SUIVANT g

Il y a 0 commentaire.

Réagir

Donnez votre avis

Votre commentaire

!

Envoyer votre commentaire

Contenus similaires

Le Nabaztag, c'est fini et en open-source - ARTICLES

AMD : des pilotes graphiques opensource ? - ARTICLES

jTunes, une version OpenSource de iTunes en développement - ARTICLES

Revue de tests : Mini PC Giada D2308U, Gigabyte Z97X-GAMING G1 WIFI-BK - ARTICLES

Gowex : le spécialiste du Wi-Fi truquait ses comptes - ARTICLES

Insolite : un chien renifleur de Wi-Fi - ARTICLES

Weye Feye S : du Wi-Fi pour partager vos photos - ARTICLES

Un modem VDSL avec du Wi-Fi 11ac chez Asus - ARTICLES

Cisco : WAP371, un point d'accès Wi-Fi 11ac compact - ARTICLES

Eyefi : un service de cloud pour les cartes SD Wi-Fi - ARTICLES

Broadcom : du Wi-Fi 11ac à 2,6 gigabits/s - ARTICLES

Le Wi-Fi ac à 10 Gb/s avec Quantenna de Qualcomm - ARTICLES

Samsung Galaxy Note 10.1 (2014) : Wi-Fi VS 4G - REVIEW

Les disques durs et clés USB deviennent Wi-Fi, notre comparatif - REVIEW

Wi-Fi 802.11ac (Gigabit) : 5 routeurs au banc d'essai - REVIEW

On a testé le Wi-Fi 5G - REVIEW

WPS : la norme qui ébranle la sécurité du Wi-Fi - REVIEW

A propos de Toms's Hardware

PUBLICITÉ | PRESSE | CONTACT | MENTIONS LÉGALES | CGU | QUI SOMMES-NOUS

© 2014 A Purch Company. Tous droits réservés Tom's Hardware Guide ™